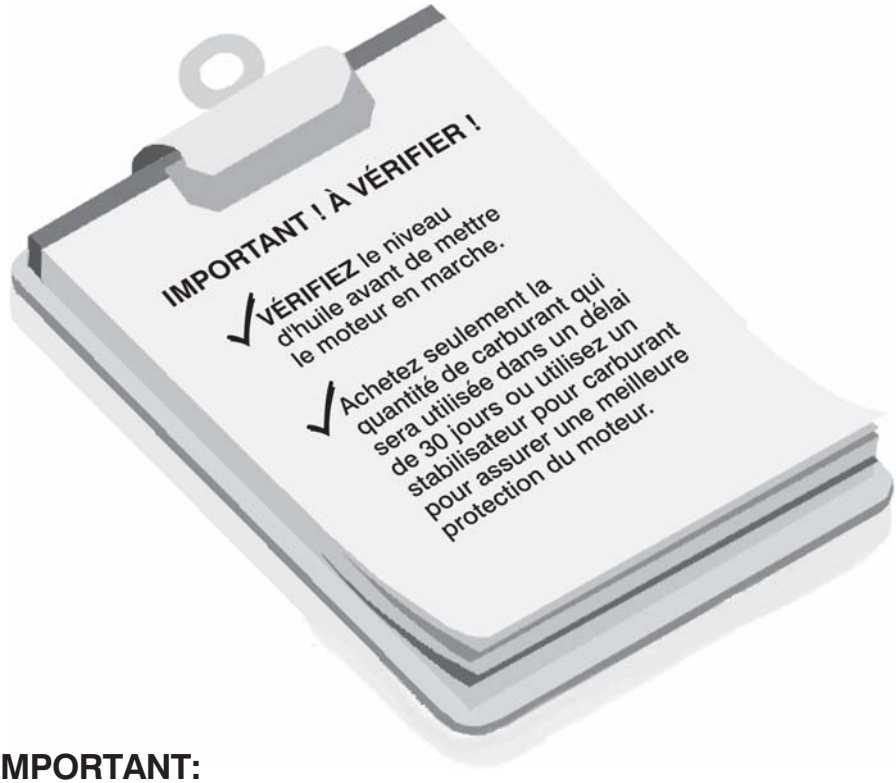
TROY-BILT®

Manuel du propriétaire

♦ **ASSEMBLAGE** ♦ **FONCTIONNEMENT** ♦ **ENTRETIEN**


IMPORTANT ! À VÉRIFIER !
VÉRIFIEZ le niveau d'huile avant de mettre le moteur en marche.
Achetez seulement la quantité de carburant qui sera utilisée dans un délai de 30 jours ou utilisez un stabilisateur pour carburant pour assurer une meilleure protection du moteur.

IMPORTANT:
Lisez attentivement les règles de sécurité et les instructions.

IMPRIMÉ AU CANADA OG-4905

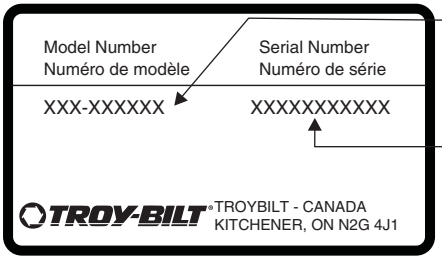
SERVICE APRÈS-VENTE

- **AVANT DE FAIRE APPEL AU SERVICE APRÈS-VENTE, LOCALISEZ LE NUMÉRO DE MODÈLE ET LE NUMÉRO DE SÉRIE** - Inscrivez ces renseignements dans l'espace ci-dessous.

  IMPORTANT: Vous devez founir ces numéros, ainsi que la date et la preuve d'achat, pour bénéficier de tout service sous garantie.

- Si l'assemblage de cette machine nous pose des problèmes ou pour toute question concernant les commandes, le fonctionnement ou l'entretien de la machine, télephonez au service après-vente.
- Appelez le: **1-800-668-1238** pour parler à un agent du service après-vente.
- Préparez vos numéros de modèle et de série avant de téléphoner.

REMARQUE: Bien que les deux numéros soient importants, vous ne devrez enregistrer que le numéro de série avant de pouvoir poursuivre votre consultation.



Le numéro de modèle se trouve ici, inscrivez le numéro de modèle ici:

Le numéro de série se trouve ici, inscrivez le numéro de série ici:

TABLE DES MATIÈRES

SERVICE APRÈS-VENTE 2
TABLE DES MATIÈRES 2
CONSIGNES DE SÉCURITÉ 3
INCLINOMÈTRE 6
ASSEMBLAGE DE LA TONDEUSE 7
COMMANDES 8
UTILISATION 9
RÉGLAGES 12
LUBRIFICATION 13
ENTRETIEN 14
ENTREPOSAGE HORS SAISON 18
PIÈCES DÉTACHÉES (Consultez la page 18 de la version anglaise de cette notice d'utilisation.)
GUIDE DE DÉPANNAGE 19
GARANTIE 20

Pour obtenir plus de renseignements sur votre machine, visitez notre www.mtdcanada.com

Cette machine a été inspectée en vertu de la liste de contrôle de la qualité établie par le fabricant. En cas de divergence, veuillez vous téléphoner. Nous ferons notre possible pour expédier la ou les pièces par messagerie dans un délai d'un jour ouvrable à compter de votre appel.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT: Ce symbole attire votre attention sur d'importantes consignes de sécurité qui, si elles ne sont pas respectées, peuvent mettre en danger votre propre sécurité et celle d'autrui et/ou causer des dégâts matériels. Veuillez lire et suivre attentivement toutes les instructions de cette notice avant d'essayer d'utiliser la machine. Quand vous voyez ce symbole ⚠, tenez compte de l'avertissement.

DANGER: Cette machine doit être utilisée conformément aux consignes de sécurité qui figurent dans la notice d'utilisation. Comme avec tout appareil motorisé, une négligence ou une erreur de la part de l'utilisateur peut entraîner des blessures graves. Cette machine peut amputer mains et pieds et projeter des débris. Par conséquent, le non-respect de ces consignes peut causer des blessures corporelles graves et même mortelles.

UTILISATION EN GÉNÉRAL

- Assurez-vous de lire et de bien comprendre toutes les instructions qui figurent sur la machine et dans la notice d'utilisation avant de la mettre en marche. Conservez cette notice d'utilisation à un endroit sûr pour toute consultation ultérieure et pour commander des pièces de rechange.
- Familiarisez-vous avec les commandes et la bonne utilisation de cette machine avant de vous en servir. Apprenez à arrêter la machine et à débrayer rapidement les commandes.
- Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans de se servir de la machine. Des adolescents plus âgés doivent lire la notice d'utilisation, bien comprendre le fonctionnement de la machine et respecter les consignes de sécurité. Ils doivent apprendre à utiliser la machine et s'en servir sous la surveillance étroite d'un adulte.
- Ne permettez jamais à des adultes ne connaissant pas bien le fonctionnement de la machine de s'en servir.
- Pour éviter tout risque de contact avec la lame ou de blessure par un projectile, éloignez les enfants, passants et autres à au moins 75 pieds de la tondeuse pendant qu'elle fonctionne. Arrêtez la machine si quelqu'un s'approche.
- Examiner soigneusement la zone de travail. Ramassez tous les pierres, bâtons, fil métalliques os, jouets et autre objets qui pourraient vous trébuchez ou qui risque d'être ramassés et projetés par la lame. Les objets projetés par la machine peuvent causer des blessures graves.
- Prévoyez de travailler en évitant de projeter l'herbe vers des rues, des trottoirs, des spectateurs, etc. Évitez d'éjecter l'herbe en direction d'un mur ou d'un obstacle. De cette façon, les débris éventuels ne risque pas de ricocher et de blesser quelqu'un.
- Portez toujours des lunettes de sécurité en utilisant la machine ou en éffectuant un réglage ou une réparation. Les objets risquent de ricocher et de blesser grièvement quelqu'un dans les yeux.
- Portez des chaussures robustes à semelle épaisse et des vêtement bien ajustés.Une chemise et un pantalon qui protègent les bras et les jambes et des chaussures à bout d'acier sont recommandés. N'utilisez jamais la tondeuse si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ou des tennis.
- De nombreuses blessures se produisent lorsque la tondeuse passe sur le pied à la suite d'une chute. Ne retenez pas la tondeuse si vous tombez. Lâchez immédiatement le guidon.
- Ne tirez jamais la tondeuse vers vous en marchant. S'il faut faire reculer la tondeuse près d'un mur d'un autre obstacle, regardez d'abord par terre et derrière vous, puis procédez comme suit:
  a) Éloignez-vous de la tondeuse à bout de bras.
  b) Assurez votre stabilité.
  c) Reculez la tondeuse lentement et d'une demi-longeur de bras seulement.
  d) Répétez selon les besoin.
- N'utilisez jamais la tondeuse en état d'ébriété ou si vous prenez des médicaments ralentissant les réactions.
- Ne placez jamais vos mains ou vos pieds près d'une pièce en mouvement ou sous le plateau de coupe. La lame peut amputer mains et pieds.
- L'absence du clapet de la goulotte d'éjection ou un clapet endommagé peut causer des blessures en cas de contact avec la lame ou projeter des objets.
- Dégagez le dispositif d'auto-propulsion ou l'embrayage d'entraînement, le cas échéant, avant de faire démarrer le moteur.

- N'essayez jamais d'ajuster une roue ou de changer la hauteur de coupe pendant que la moteur tourne.
- La poignée de commande de la lame est un dispositif de sécurité. Ne tenez jamais de contourner son rôle. Ceci empêche le dispositif de sécurité de fonctionner correctement et peut causer des blessures en cas de contact avec la lame. La poignée de commande de la lame doit bouger facilement dans les deux sens et revenir automatiquement à la position non éclenchée quand on la lâche.
- N'utilisez jamais la tondeuse si le gazon est mouillé. Soyez toujours bien en équilibre. Faites attention de ne pas glisser et de ne pas tomber pour éviter des blessures graves. Si vous estimez que vous perdez votre équilibre, lâcher la poignée de commande de la lame immédiatement et la lame arrêtera de tourner dans trois secondes.
- Utilisez la tondeuse seulement dans la lumière du jour ou dans la bonne lumière artificielle. Marchez, ne courrez pas.
- Arrêtez la lame avant de traverser des allées, trottoirs ou chemins recouverts de gravier.
- Si la machine commence à vibrer d'une manière anormale, arrêter le moteur et cherchez-en immédiatement la cause. En général, toute vibration indique un problème.
- Arrêtez le moteur et attendez que la ou la lame se soit immobilisée avant de détacher le sac à herbe ou de déboucher la goulotte. La lame continue à tourner pendant quelques secondes après que le moteur s'est éteint. Ne placez jamais aucune partie du corps dans le secteur de lame avant que vous ne soyez sûrs que la lame a arrêté de tourner.
- N'utilisez jamais la tondeuse sans avoir l'abattant de protection arrière, la goulotte d'éjection, un sac à herbe, la poignée de commande de la lame ou d'autres dispositifs de sécurité appropriée, en place et qui fonctionnent correctement. N'utilisez jamais la tondeuse avec des dispositifs de sécurité endommagés. Le non-respect de ces consignes peuvent causer des blessures graves.
- Le silencieux et le moteur deviennent très chauds et peuvent causer des brûlures. Ne les touchez pas.
- N'utilisez que des accessoires recommandés par le fabricant de la machine. Le non-respect de ce consigne peut causer des blessures graves.
- En cas de situations qui ne sont pas mentionnées dans cette notice, soyez prudent et faites preuve de bon sens. Contactez votre département de service à la clientèles.

UTILISATION SUR UNE PENTE

Les accidents provoqués par tomber et de glisser, qui se produisent souvent sur des pentes, peuvent causer des blessures graves. Travailler sur un terrain en pente demande des précautions supplémentaires. Si vous ne sentez pas à l'aise sur la pente, n'y travaillez pas. Par mesure de sécurité utilisez l'inclinomètre fourni dans la notice d'utilisation pour mesurer la pente du terrain avant de commencer à travailler. Si selon l'inclinomètre, la pente est supérieure à 15°, n'utilisez pas la tondeuse pour éviter toute blessure grave.

À FAIRE:

- Travailler parallèlement à la pente, jamais perpendiculairement, Faites très attention en changeant de direction sur une pente.
- Faites attention aux trous et ornières. La machine peut se retourner sur un terrain accidenté. Des herbes hautes peuvent cacher des obstacles.
- Vérifier toujours votre équilibre. Vous risquez de glisser et de tomber et de vous blesser grièvement. Si vous sentez que vous allez perdre votre équilibre, lâchez immédiatement le guidon, et la lame arrêtera de tourner dans trois secondes.

À NE PAS FAIRE:

- Ne tondez pas près d'une falaise ou d'un talus. Le conducteur peut facilement perdre l'équilibre.
- Ne tondez pas sur une pente supérieure à 15° selon l'inclinomètre.
- Ne tondez pas de l'herbe mouillée. La traction réduite peut provoquer un dérapage.

ENFANT

- Un accident grave risque de se produire si le conducteur n'est pas toujours vigilant en présence d'enfants. Les enfants sont souvent attirés par la machine et la tonte de l'herbe. Ils ne comprennent pas les dangers. Ne supposez jamais qu'ils vont rester là où vous les avez vus.
  a) Éloignez les enfants de la zone de travail et placez-les sous la surveillance d'un adulte autre que le conducteur de la machine.
  b) Restez vigilant et arrêtez la machine si des enfants s'approchent de la zone de travail.
  c) Regardez toujours derrière vous et par terre avant de reculer et en reculant.
  d) Faites très attention en approchant d'angles morts, de buissons, d'autres objets qui peuvent gêner votre visibilité.
  e) Tenir des enfants loin de moteurs chauds ou tournants. Ils peuvent subir des brûlures graves d'un silencieux chaud.
- Ne permettez jamais à des enfants de moins de 14 ans d'utiliser la tondeuse. Des adolescents âgés de 14 ans ou plus doivent lire la notice d'utilisation, bien comprendre le fonctionnement de la machine et respecter les consignes de sécurité. Ils doivent apprendre à utiliser la machine et s'en servir sous la surveillance étroite d'un adulte.

ENTRETIEN
MANIPULATION DE L'ESSENCE

- Pour éviter toute blessure ou dégât matériel, faites très attention en manipulant de l'essence. Il s'agit d'un produit extrêmement inflammable et les vapeurs risquent d'exploser. Vous pouvez être grièvement blessé si des éclaboussures sur votre peau ou sur vos vêtements s'enflammaient. Rincez votre peau et changez immédiatement de vêtements.

a) Remissez le carburant dans des bidons homologués seulement.

b) Ne faites jamais le plein dans un véhicule, ni à l'arrière d'une camionette dont le plancher est recouvert d'un revêtement en plastique. Placez toujours les bidons par terre et loin de votre véhicule avant de les remplir.

c) Dans le mesure du possible, déchargez l'équipement motorisé de la remorque et faites le plein par terre. Si cela n'est pas possible, faites le plein avec un bidon plutôt que directement de la pompe à essence.

d) Maintenez le gicleur en contact avec le bord du réservoir d'essence ou avec l'ouverture du bidon jusqu'à ce que le plein soit terminé. N'utilisez pas un gicleur équipé d'un dispositif de blocage en position ouverte.

e) Éteignez toute cigarette ou pipe, tout cigare ou toute autre chaleur incandescente.

f) Ne faites jamais le plein à l'intérieur.

g) N'enlevez jamais le capuchon d'essence et n'ajoutez pas d'essence pendant que le moteur tourne ou s'il est chaud. Laissez le moteur refroidir pendant au moins deux minutes avant de faire le plein.

h) Ne faites jamais déborder le réservoir. Laissez un espace d'un demi-pouce environ pour permettre l'expension du carburant.

i) Resserrez bien le capuchon d'essence.

j) En cas de débordement, essuyez toute éclaboussures de carburant ou d'huile et enlevez tous les débris imbibés d'essence. Déplacez la machine à une autre endroit. Attendez 5 (cinq) minutes avant de mettre en marche le moteur.

k) Ne remisez jamais la machine ou les bidons d'essence à l'intérieur s'il y a une flamme, une étincelle (chauffe-eau à gaz, radiateur, sèche-linge, etc.).

l) Limitez les risques d'incendie en débarrassant le moteur des brins d'herbe, feuilles et autres saletés. Essuyez les éclaboussures de carburant ou d'huile et enlevez tous les débris imbibés d'essence.

m) Laissez la machine refroidir pendant au moins 5 minutes avant de la remiser.

ENTRETIEN GÉNÉRAL:

- Ne faites jamais fonctioner la machine dans un local clos car les gaz d'échappement du moteur contiennent du monoxyde de carbone, un gaz inodore très dangereux.
- Avant de nettoyer, de réparer ou d'examiner la machine, vérifiez que la lame et toutes les pièces mobiles se sont immobilisées. Débranchez le fil de la bougie et mettez-le à la terre contre le moteur pour empêcher tout démarrage accidentel.
- Verifiez souvent que la lame et les boulons de montage du moteur sont bien serrés. Examinez visuellement la lame pour détecter toute usure excessive, tout fendillement. Remplacez-la avec une lame authentique seulement (du liste de pièces qui se trouve dans cette notice). «L'emploi de pièces non conformes aux caractéristiques de l'équipement d'origine peut causer des performances inférieures et réduire la sécurité.»
- La lame est coupante et peut causer des blessures graves. Enveloppez la lame avec un chiffon ou portez des gants et faites très attention en le manipulant.
- Assurez-vous que tous les écrous, boulons et vis sont bien serrés pour que l'équipement soit toujours en bon état de marche.
- Ne modifiez jamais les dispositifs de sécurité. Vérifiez souvent qu'ils fonctionnent bien.
- Si vous heurtez un objet, arrêtez immédiatement le moteur, débranchez le fil de la bougie et examinez soigneusement la machine. Réparez les dégâts éventuels avant de remettre la machine en marche.
- Les éléments du sac à herbe et le clapet de la goulotte d'éjection peuvent s'user et être endommagés et, par conséquent, exposer les pièces mobiles ou causer la projection de débris. Par mesure de sécurité, vérifiez souvent les éléments et remplacez-les immédiatement avec des pièces authentique seulement (du liste de pièces qui se trouve dans cette notice). «L'emploi de pièces non conformes aux caractéristiques de l'équipement d'origine peut causer des performances inférieures et réduire la sécurité.»
- Ne modifiez pas le réglage du régulateur et ne laissez pas le moteur s'emballer. Le régulateur maintient le moteur à son régime maximal de fonctionnement sans danger.
- Prenez soin des étiquettes d'instructions et remplacez-les au besoin.
- Respectez les règlements concernant l'élimination des déchets et liquides qui risquent de nuire à la nature et à l'environement.

SI-104
12.5.03

NOTICE D'UTILISATION

ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ

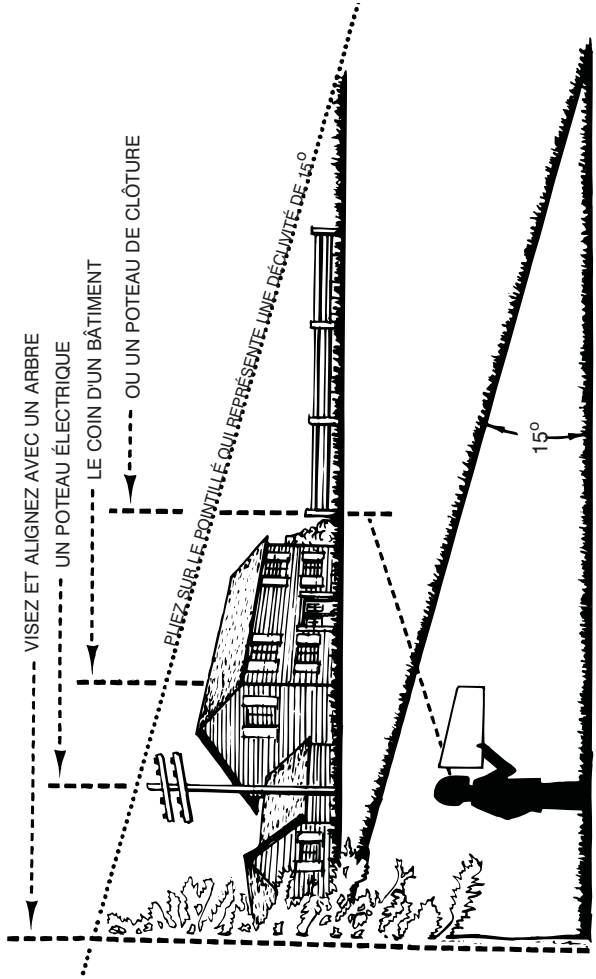
AVERTISSEMENT - Votre responsabilité

Cette machine ne doit être utilisée que par des personnes qui peuvent lire, comprendre et respecter les avertissements et instructions qui figurent dans cette notice et sur la machine.

INCLINOMÈTRE

(À conserver à un endroit sûr pour toute consultation ultérieure.)

SERVEZ-VOUS DE CET INCLINOMÈTRE POUR DÉTERMINER LES PENTES SUR LESQUELLES IL SERAIT DANGEREUX DE TRAVAILLER


VISEZ ET ALIGNEZ AVEC UN ARBRE
UN POTEAU ÉLECTRIQUE
LE COIN D'UN BÂTIMENT
OU UN POTEAU DE CLÔTURE
PLIEZ SUR LE POINTILLÉ QUI REPRÉSENTE UNE DÉCLIVITÉ DE 15°
15°

⚠ DANGER

Ne vous servez pas de la tondeuse sur des pentes supérieures à 15° (soit une déclivité de 2 ½ pi par 10 pi). Une tondeuse à siège risque en effet de se retourner et son conducteur peut être gravement blessé. Il est également difficile de conserver un bon appui en marchant derrière une tondeuse. Vous risquez de glisser et de vous blesser.

Utilisez les tondeuses À SIÈGE parallèlement à la pente, jamais en travers.

Utilisez les tondeuses À POUSSER perpendiculairement à la pente, jamais parallèlement.

ASSEMBLAGE DE LA TONDEUSE

Cette machine est expédiée **sans huile ni essence.** *Après l'assemblage, faites les pleins d'essence et d'huile conformément aux instructions de la notice d'utilisation du moteur fournie avec la machine.*

REMARQUE: Les côtés droit et gauche s'entendent vus de la position de conduite de la machine.

ASSEMBLAGE DE LA TONDEUSE (Voir la Figure 1)

- Débranchez le fil de la bougie et éloignez-le de la bougie.
- Retirez toutes les garnitures d'emballage qui se trouvent dans le carton (le cas échéant). Sortez les pièces détachées du carton, soulevez la tondeuse pour la sortir du carton ou coupez les coins du carton et roulez la tondeuse hors du carton.
- Relevez le guidon supérieur en le tirant pour le placer en position de travail. Voir la Figure 1. Assurez-vous que le guidon inférieur est bien appuyé sur les supports de montage. Serrez les écrous à oreilles de chaque côté du guidon. Voir la Figure 2.
- Enlevez les goupilles fendues placées dans le trou extérieur des goupilles soudées sur les supports de montage du guidon. Placez les goupilles fendues dans le trou intérieur. Voir la Figure 2.
- Insérez un boulon ordinaire (fourni dans le sachet de boulonnerie) dans le trou supérieur du support de montage droit du guidon (de l'intérieur vers l'extérieur). Voir la Figure 2. Maintenez-le en place avec un écrou à oreilles en plastique. Procédez de la même façon du côté gauche.

  REMARQUE: *Vérifiez que le câble d'entraînement passe sur l'extérieur et au-dessus du guidon inférieur pour qu'il ne gêne pas lors de l'installation du sac à herbe.*

- Le guide de la corde (en forme de tire-bouchon) fait partie de la tige de support du sac à herbe installée sur le guidon inférieur. Voir la Figure 3. **Débranchez le fil de la bougie et mettez-le à la masse en suivant les instructions de la notice d'utilisation du moteur.** Pressez la poignée commande de la lame contre le guidon supérieur. Tirez lentement sur la corde du démarreur jusqu'à ce qu'elle passe le guide (en forme de tire-bouchon).
- Glissez la corde du démarreur autour du guide (en forme de tire-bouchon) jusqu'à ce qu'elle soit bien placée en son centre.
- Vérifiez que tous les écrous et boulons sont bien serrés.

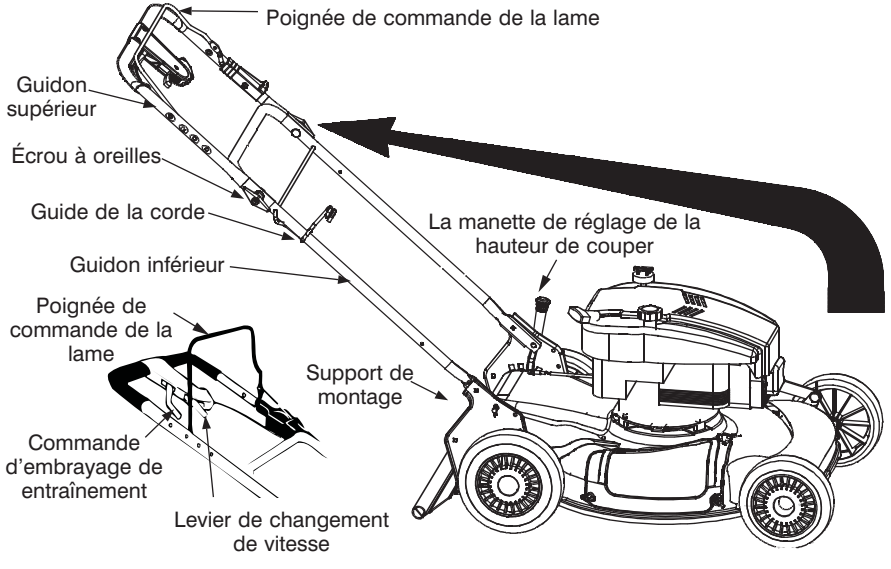

Poignée de commande de la lame
Guidon supérieur
Écrou à oreilles
Guide de la corde
Guidon inférieur
Poignée de commande de la lame
Commande d'embrayage de entraînement
Levier de changement de vitesse
Support de montage
La manette de réglage de la hauteur de couper

Figure 1

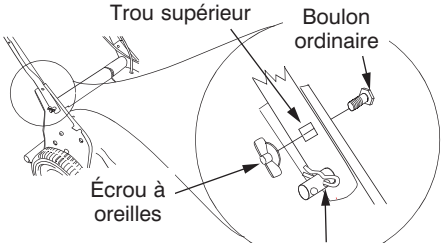


Figure 2

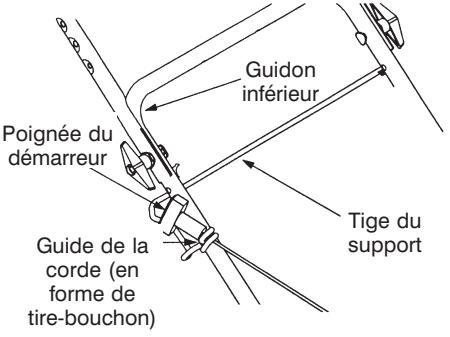


Figure 3

COMMANDES

POIGNÉE DE COMMANDE DE LA LAME

AVERTISSEMENT: Cette commande est en fait un dispositif de sécurité. N'essayez jamais d'éliminer sa fonction.

La poignée de commande de la lame se trouve sur le guidon supérieur de la tondeuse. Voir la Figure 1. Il faut serrer cette poignée contre le guidon pour que la tondeuse fonctionne. Le fait de lâcher la poignée arrête le moteur et la lame.

AVERTISSEMENT: La commande de l'obturateur ne peut pas servir à arrêter le moteur.

DÉMARREUR À LANCEUR

La poignée du démarreur à lanceur est attachée au guidon. Voir la Figure 3. Placez-vous derrière la tondeuse, en position de travail, pour mettre la tondeuse en marche.

COMMUTATEUR D'ALLUMAGE (Modèles à démarrage électrique seulement)

Le commutateur d'allumage est placé sur le panneau gauche.Voir la Figure 4.

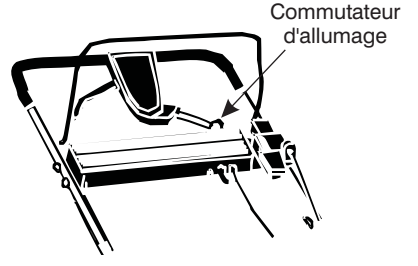


Figure 4-(Modèles à démarrage électrique seulement)

COMMANDE D'EMBRAYAGE DE L'ENTRAÎNEMENT

Serrez la commande d'embrayage de l'entraînement des roues arrière. Lâchez-la pour déclencher le mécanisme. De même, lâchez la commande pour ralentir pour contourner un obstacle, tourner ou arrêter.

LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE

Il se trouve sur le boîtier de la commande d'embrayage de l'entraînement, sur le guidon supérieur. Voir la Figure 1. Il sert à choisir la vitesse de déplacement de la tondeuse. Lâchez la commande d'embrayage de l'entraînement pour changer de vitesse.

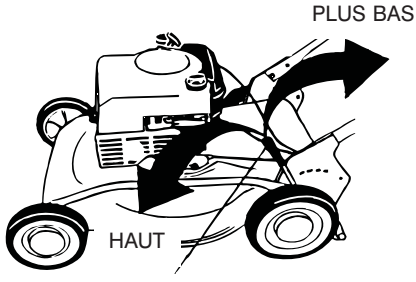
REMARQUE: *Ne déplacez le levier de changement de vitesse que lorsque le moteur tourne. En effet, le fait de changer de vitesse quand le moteur est arrêté peut endommager la tondeuse.*

RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE PAR UNE MANETTE (Modèles 959 & 979)

La manette de réglage détermine la hauteur de coupe de la tondeuse. La manette de réglage se trouve au-dessus de la roue arrière gauche. Tirez sur la manette et écartez-la de la tondeuse pour régler la hauteur de coupe. Déplacez-la vers l'avant ou vers l'arrière à la hauteur voulue. Voir la Figure 5.

MANETTE DE RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE (Modèle 999)

La manette de réglage des **roues arrière** détermine la hauteur de coupe de la tondeuse. La manette de réglage se trouve au-dessus de la roue arrière gauche. Tirez sur la manette et écartez-la de la tondeuse pour régler la hauteur de coupe.



La manette de réglage de la hauteur de coupe

Figure 5

Déplacez-la vers l'avant ou vers l'arrière à la hauteur voulue. Voir la Figure 5.

La hauteur de coupe des **roues avant** est déterminée par le réglage à l'une des six positions de chaque roue pivotante. Voir la Figure 6.

Enlevez l'écrou à oreilles sur le boulon de l'essieu pour ajuster la hauteur. Écartez le boulon et la rondelle à ressort de la roue pivotante et choisissez une hauteur de coupe. Placez la rondelle à ressort sur le boulon d'essieu, puis enfoncez celui-ci dans le trou carré voulu, à travers la roue. Maintenez en place avec l'écrou à oreilles enlevé précédemment.

IMPORTANT: Toutes les roues doivent être réglées à la même position relative.

> **REMARQUE:** *Si le terrain est accidenté, placez la manette de réglage de la hauteur à une position de coupe plus élevée.*

BLOCAGE DES ROUES PIVOTANTES

AVERTISSEMENT: Pour travailler sur une pente, bloquez les roues.

Les roues pivotantes peuvent être bloquées ou peuvent pivoter librement. Soulevez et enfoncez les goupilles de blocage dans les gros trous pour bloquer les roues ou enfoncez les goupilles dans les petits trous pour qu'elles puissent pivoter.

UTILISATION

IMPORTANT: Ne déplacez le levier de changement de vitesse que lorsque le moteur tourne. En effet, le fait de changer de vitesse quand le moteur est arrêté peut endommager la tondeuse. Dégagez la commande d'embrayage de l'entraînement avant de changer de vitesse.

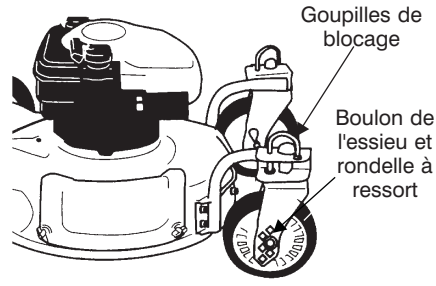


Figure 6

Faites les pleins d'essence et d'huile selon les instructions fournies dans la notice d'utilisation du moteur qui accompagne la tondeuse. Veuillez lire les instructions attentivement.

AVERTISSEMENT: Ne faites jamais le plein à l'intérieur, pendant que le moteur tourne ou avant que le moteur n'ait refroidi pendant au moins deux minutes.

AVANT LE DÉMARRAGE

LES MODÈLES POUR DÉMARREUR ÉLECTRIQUE SEULEMENT:

AVERTISSEMENT: La batterie contient un liquide corrosif et une matière toxique. MANIPULEZ-LA AVEC SOIN. Gardez-la hors de la portée des enfants. Vous ne devez pas la perforer, la démonter, l'endommager ou la brûler. Elle peut dégager des gaz explosifs pendant qu'elle se charge ou se décharge. Utilisez-la dans un endroit bien aéré, éloigné de toute flamme.

- Chargez la batterie pendant 16 heures avant l'emploi initial. NE LA CHARGEZ PAS PENDANT PLUS DE 20 HEURES.

> **IMPORTANT: Utilisez le chargeur de batterie fourni avec la tondeuse.**

Avant de charger la batterie, retirez le capuchon de protection qui recouvre l'extrémité du fil du groupe de piles. Raccordez toujours le fil du chargeur au fil du groupe de piles avant de brancher le chargeur dans une prise de courant de 120 volts. Voir la Figure 7.

Après la charge, débranchez le chargeur de la prise de courant, puis débranchez le fil du chargeur de la batterie.

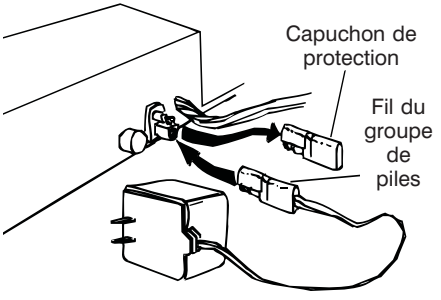


Figure 7

AVERTISSEMENT: N'enlevez jamais le groupe de piles du guidon de la tondeuse, sauf pour le remplacer. Dans ce cas, reportez-vous aux instructions dans le chapitre sur l'entretien.

VÉRIFICATION DU RÉGLAGE DU POINT MORT POUR TOUS LES MODÈLES

- Vérifiez toujours le bon fonctionnement de l'embrayage d'entraînement avant d'utiliser la tondeuse:

Lâchez la commande d'embrayage de l'entraînement et poussez la tondeuse qui doit se déplacer facilement.

Dans le cas contraire et si les roues arrière ont tendance à se bloquer, il se peut que l'embrayage ne se relâche pas complètement. Ne mettez pas le moteur en route tant que ce problème n'est pas corrigé. Vérifiez que le câble de commande n'est ni plié ni pincé et que la gorge de la poulie n'est pas encrassée. Consultez le chapitre «Réglages» pour tout renseignement supplémentaire.

MISE EN MARCHE DU MOTEUR ET EMBRAYAGE DE LA LAME

AVERTISSEMENT: Au moment du démarrage initial de la tondeuse, engagez la première vitesse (lente). Placez la tondeuse contre un obstacle solide (un mur, une clôture, etc.) et mettez le moteur en marche. Si la tondeuse bouge quand l'embrayage de l'entraînement n'est pas enclenché, arrêtez immédiatement le moteur. Vérifiez que la commande d'embrayage de l'entraînement est réglée de manière que la courroie d'entraînement soit la plus lâche possible. Consultez le chapitre «Réglages».

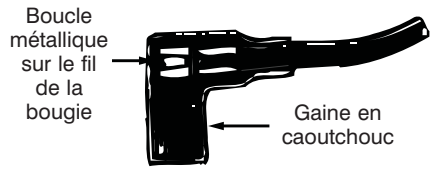


Figure 8

- Branchez le fil de la bougie sur cette dernière. Si une gaine en caoutchouc recouvre l'extrémité du fil de la bougie, assurez-vous que la boucle métallique, au bout du fil de la bougie (dans la gaine en caoutchouc), est bien fixée sur l'embout métallique de la bougie. Voir la Figure 8.
- Si votre tondeuse est équipée d'un amorceur, amorcez le moteur en suivant les instructions de la notice d'utilisation du moteur.
- Si votre tondeuse est équipée d'une commande à deux vitesses, veuillez consulter la notice d'utilisation du moteur qui accompagne la tondeuse.
- Placez-vous derrière la tondeuse, appuyez sur la commande d'embrayage de la lame et pressez-la contre le guidon supérieur, comme à la Figure 9. Vérifiez que la poignée de l'entraînement est relâchée.

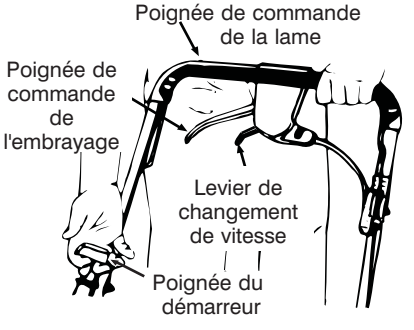


Figure 9 - DÉMARREUR À LANCEUR

LES MODÈLES AVEC DÉMARREUR ÉLECTRIQUE SEULEMENT:

- Tournez la clé de contact vers la droite pour mettre le moteur en route. Lâchez la clé quand le moteur tourne. Voir la Figure 4.

REMARQUE: Le moteur de votre machine est équipé d'un système de démarrage à lanceur auxiliaire. Pour faire démarrer le moteur avec le démarreur auxiliaire, procédez comme suit:

LES MODÈLES AVEC DÉMARREUR À LANCEUR SEULEMENT:

- Prenez la poignée du démarreur à lanceur de la façon illustrée et tirez-la lentement jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance. Tirez alors rapidement pour faire démarrer le moteur et pour éviter le recul. Laissez la poignée revenir lentement jusqu'au boulon de guidage de la corde. Voir la Figure 9.
- Pour enclencher l'entraînement, pressez la poignée de commande de l'embrayage vers la poignée de commande de la lame. Voir la Figure 9. Lâchez la commande de l'embrayage pour ralentir pour contourner un obstacle, tourner ou pour arrêter.
- Le levier de changement de vitesse se trouve sur le boîtier de la commande d'embrayage de l'entraînement, sur le guidon supérieur. Voir la Figure 9. Il sert à choisir la vitesse de déplacement de la tondeuse. Lâchez la commande d'embrayage de l'entraînement pour changer de vitesse.

AVERTISSEMENT: CE MÉCANISME DE COMMANDE EST UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ. N'ESSAYEZ JAMAIS D'ÉVITER SON EMPLOI.

Il suffit d'appuyer sur ce guidon pour faire fonctionner la machine. Le fait de lâcher la poignée de commande de la lame arrête le moteur et la lame.

ARRÊT DU MOTEUR

- Lâchez la poignée de commande de la lame pour arrêter le moteur et la lame.

AVERTISSEMENT: La lame continue à tourner pendant quelques secondes après que le moteur s'est éteint.

- Débranchez le fil de la bougie et mettez le à la masse contre le moteur en suivant les instructions de la notice d'utilisation du moteur pour empêcher tout démarrage accidentel lorsque la machine n'est pas surveillée.

UTILISATION DE L'ACCESSOIRE DE DÉCHIQUETAGE

Vérifiez que les cailloux, bâtons, fil de fer ou autres objets qui risquent d'endommager la tondeuse ou son moteur, ont été enlevés de la pelouse. Ces objets pourraient être accidentellement projetés par la tondeuse et blesser gravement le conducteur ou toute autre personne présente.

Vous obtiendrez de meilleurs résultats si vous ne coupez pas l'herbe mouillée car elle a tendance à coller sur le dessous de la tondeuse et à empêcher le déchiquetage des brins d'herbe. De plus, vous pourriez perdre l'équilibre et tomber sur de l'herbe mouillée. Il sera peut-être nécessaire d'effectuer des passages plus étroits si l'herbe est jeune ou humide.

Coupez un tiers ou moins de la longueur totale de l'herbe. Continuez à tondre la pelouse à l'automne jusqu'à ce qu'elle cesse de pousser.

Cette tondeuse a été étudiée pour fonctionner à plein régime pour vous faire bénéficier de la meilleure coupe et d'un déchiquetage très efficace.

AVERTISSEMENT: Arrêtez le moteur si vous heurtez un objet quelconque. Débranchez le fil de la bougie, cherchez soigneusement tout signe de dégât à la tondeuse et réparez-la avant de la remettre en marche et de vous en servir. Des vibrations importantes de la tondeuse indiquent des dégâts. Faites examiner et réparer la machine rapidement.

MISE EN SAC DE L'HERBE COUPÉE

Il est possible de mettre l'herbe coupée en sac. Suivez les instructions des paragraphes 1 à 3 pour préparer la tondeuse pour la mise en sacs.

1. Enlevez les écrous à oreilles retenant le déflecteur de déchiquetage (voir la Figure 10) ou la goulotte d'éjection latérale (voir la Figure 14). Retirez le bouchon ou la goulotte d'éjection.
2. Installez l'adaptateur du sac (voir la Figure 11) et attachez-le avec les écrous à oreilles. Vérifiez que le bord intérieur glisse sous le rebord du plateau de coupe.

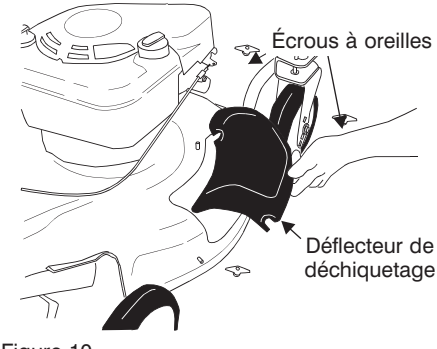


Figure 10

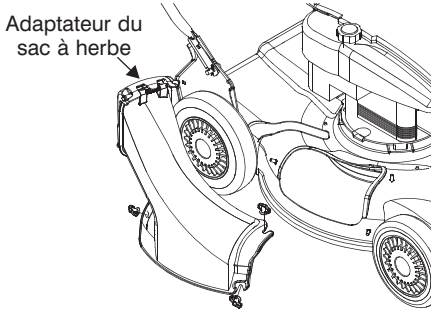


Figure 11

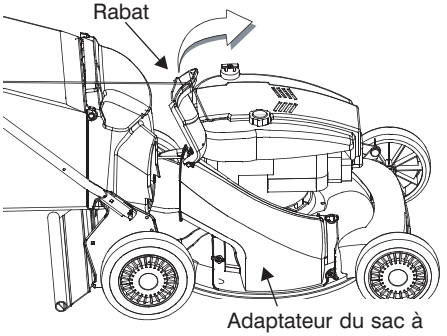


Figure 12

Figure 13

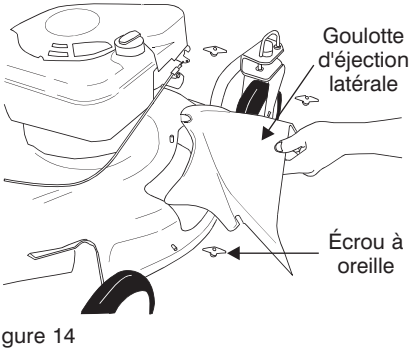


Figure 14

3. Relevez le rabat et faites glisser le sac sur l'adaptateur. Voir la Figure 12.

POUR VIDER LE SAC À HERBE

Dégagez le sac à herbe de son adaptateur en le tenant par la poignée inférieure. Relevez la partie arrière du sac. Le sac s'ouvre alors et l'herbe coupée peut être déversée. Voir la Figure 13. Le haut du sac repose sur le support métallique entre les guidons.

ÉJECTION LATÉRALE DE L'HERBE COUPÉE

Cette tondeuse peut éjecter l'herbe coupée sur le côté. Suivez les instructions des paragraphes 1 et 2 pour éjecter l'herbe.

1. Retirez le déflecteur de déchiquetage ou l'adaptateur du sac à herbe. Voir la Figure 10.
2. Remettez la goulotte d'éjection latérale et les écrous à oreilles en plastique en place. Voir la Figure 14.

RÉGLAGES

ATTENTION: N'EFFECTUEZ JAMAIS DE RÉGLAGE SUR LA TONDEUSE SANS AVOIR AUPARAVANT ARRÊTÉ LE MOTEUR ET DÉBRANCHÉ LE FIL DE LA BOUGIE.

ATTENTION: Avant de changer la hauteur de la tondeuse, arrêtez-la et débranchez le fil de la bougie.

MODÈLES À RÉGLAGE DE LA HAUTEUR DE COUPE PAR UNE MANETTE

Consultez le chapitre «Commandes» et la Figure 5.

RÉGLAGE DE LA COMMANDE D'EMBRAYAGE DE L'ENTRAÎNEMENT

Servez-vous de la petite roue de réglage située sur le dessous du boîtier de la commande de l'embrayage pour serrer la courroie d'entraînement si la tondeuse n'avance pas quand la commande d'embrayage est enclenchée, ou si la courroie patine (si la tondeuse hésite alors que le moteur tourne au même régime). Voir la Figure 16.

Cette petite roue de réglage peut aussi servir à déterminer la position d'enclenchement de la commande d'embrayage. Si la conduite s'avère plus confortable lorsque la manette est éloignée du guidon, serrez la courroie d'entraînement.

N'oubliez pas de vérifier à nouveau le point mort, conformément aux instructions du chapitre «Utilisation». Déplacez la petite roue dans le sens opposé pour desserrer la courroie d'entraînement au besoin.

RÉGLAGE DU CÂBLE DE CHANGEMENT DES SIX VITESSES

Le réglage périodique de ce câble est rendu nécessaire par l'étirement et l'usure normale du câble. Ajustez le câble s'il n'est pas possible de passer les six vitesses.

Le support de réglage du câble se trouve sur la gauche de la tondeuse, à côté du moteur. Desserrez l'écrou à six pans qui retient le support de réglage. Voir la Figure 17. Poussez le support (vers l'arrière de la tondeuse) et serrez à nouveau l'écrou à six pans. Essayez les vitesses de la tondeuse (le moteur doit tourner).

RÉGLAGES DU CARBURATEUR

Certains ajustements mineurs seront peut-être nécessaires pour compenser les différences de carburant, de température, d'altitude et de charge. Consultez la notice d'utilisation du moteur fournie avec la tondeuse quant aux réglages du carburateur.

LUBRIFICATION

ATTENTION: DÉBRANCHEZ TOUJOURS LE FIL DE LA BOUGIE AVANT DE FAIRE L'ENTRETIEN.

MOTEUR - Consultez la notice d'utilisation du moteur pour les instructions de lubrification.

COMMANDE DE LA LAME - Lubrifiez les points de pivot de la poignée de commande de la lame et le câble de frein au moins une fois par saison avec une huile légère. La commande de la lame doit fonctionner facilement dans les deux sens.

ROUES - Lubrifiez les roulements à billes des roues au moins une fois par saison avec de l'huile fluide, tous les autres genres n'ont pas besoin d'être lubrifiées. Toutefois, si elles doivent être démontées pour une raison quelconque, lubrifiez la surface du boulon d'essieu et la surface intérieure de la roue avec une huile automobile légère.

TRANSESSIEU - Le transessieu est lubrifié à l'usine et n'a pas à être vérifié. S'il doit être démonté pour une raison ou pour une autre, lubrifiez-le avec 2 oz. de graisse Alvania n° de pièce 737-0168.

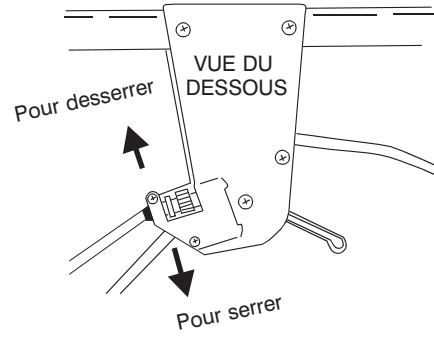


Figure 16

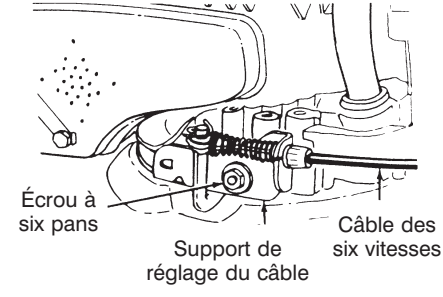


Figure 17

ENTRETIEN

Pour obtenir les meilleurs résultats, la lame doit être bien affûtée. Pour la raffûter: démontez-la puis meulez ou limez les bords tranchants en maintenant l'angle aussi près que possible du biseau original.

Une lame déséquilibrée cause des vibrations qui peuvent endommager le moteur et la tondeuse. Assurez-vous de bien rééquilibrer la lame après l'avoir affûtée.

Après un usage prolongé, particulièrement dans des terrains sablonneux, la lame sera émoussée et perdre son tranchant original. L'efficacité de la coupe sera réduite et la lame devra être remplacée. Remplacez-la toujours par une lame de rechange approuvée par l'usine. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une lame déséquilibrée.

MOTEUR

Consultez la notice d'utilisation du moteur pour tout ce qui concerne l'entretien du moteur.

Utilisez **l'huile à moteur** recommandée dans la notice d'utilisation du moteur fournie avec la tondeuse. Lisez attentivement les instructions et suivez-les.

Dans des conditions normales nettoyez **le filtre à air** recommandée dans la notice d'utilisation du moteur fournie avec la tondeuse. Nettoyez-le à intervalles plus rapprochés dans des conditions très poussiéreuses. Une mauvaise performance du moteur et sa «noyade» sont des indications que le filtre à air doit être nettoyé.

Nettoyez **la bougie** et ajustez l'écartement une fois par saison. Il est recommandé de remplacer la bougie au début de chaque saison. Vérifiez le type de bougie à utiliser et l'écartement correct dans la notice d'utilisation du moteur.

REMARQUE: *Ce système d'allumage par étincelle de véhicule respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.*

Nettoyez le moteur régulièrement avec un linge ou une brosse. Gardez le système de refroidissement (à proximité du ventilateur) propre pour assurer la bonne circulation d'air essentielle aux bonnes performances et à la longévité du moteur. Enlevez tous les brins d'herbe, la saleté et autres débris combustibles se trouvant à proximité du silencieux.

PLATEAU DE COUPE

Nettoyez le dessous du plateau de coupe après chaque utilisation. En effet, les brins d'herbe, les feuilles et la saleté s'y accumulent et risquent d'accélérer le processus de rouille et de corrosion. Ceci peut également causer une éjection inégale des brins d'herbe lors de la prochaine utilisation.

Pour nettoyer le plateau de coupe, inclinez la tondeuse et grattez le dessous avec un outil adéquat. (débranchez toujours le fil de la bougie).

LAME DE COUPE

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout démarrage accidentel, mettez toujours le fil de la bougie à la terre et retirez la clé de contact avant de manipuler la lame. Portez toujours des gants épais ou utilisez un chiffon pour manipuler la lame.

Basculez la tondeuse selon les instructions dans la notice d'utilisation du moteur. S'il n'y a pas d'instructions spécifiques, basculez la tondeuse avec le carburateur sur le haut.

Enlevez le boulon et le support de la lame qui maintiennent la lame et l'adaptateur sur le vilebrequin. Dégagez la lame et l'adaptateur du vilebrequin.

AVERTISSEMENT: Examinez périodiquement l'adaptateur de lame pour y détecter tout fendillement éventuel, surtout après avoir heurté un objet. Remplacez-le au besoin.

Pour obtenir les meilleurs résultats, la lame doit être bien affûtée. Pour l'affûter à nouveau, démontez-la puis meulez ou limez les bords tranchants en maintenant l'angle aussi près que possible du biseau original. Il est **essentiel** que chaque tranchant soit affûté également pour ne pas avoir une lame déséquilibrée. Une lame déséquilibrée cause des vibrations à vitesse élevée, peut endommager le moteur et la tondeuse et, en se brisant, provoquer des blessures graves. Vous pouvez vérifier l'équilibre de la lame en la plaçant sur un tournevis à tige ronde. Limez le métal du côté le plus lourd jusqu' à ce que la lame soit parfaitement équilibrée.

Avant de remonter la lame et son adaptateur sur la tondeuse, lubrifiez le vilebrequin et la surface intérieure de l'adaptateur avec une huile légère. Placez l'adaptateur de la lame sur le vilebrequin, «l'étoile» à l'opposé du moteur. Voir la Figure 18. Placez la lame, le côté sur lequel la mention «Bottom» (ou le numéro de pièce) apparaît, à l'opposé de l'adaptateur. Alignez le support de la lame sur celle-ci en enfonçant les pattes dans les trous de la lame, puis insérez le boulon hex. Serrez le boulon hex. au couple recommandé ci-dessous.

Couple de montage de la lame

Boulon central 450 po-lb min., 600 po-lb max.

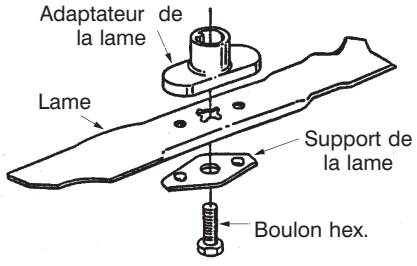


Figure 18

Vérifiez périodiquement que TOUS les écrous et boulons de la machine sont bien serrés.

ATTENTION: Le fait de couper l'herbe sur un sol sablonneux provoque l'usure de la lame par abrasion.

Après un usage prolongé, particulièrement dans des terrains sablonneux, la lame sera émoussée et perdra son tranchant original. L'efficacité de la coupe sera réduite et la lame devra être remplacée. Remplacez-la toujours par une lame de rechange approuvée par l'usine. Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par une lame déséquilibrée.

DÉMONTAGE ET REMPLACEMENT DE LA COURROIE D'ENTRAÎNEMENT

1. Débranchez le fil de la bougie et mettez-le à la terre contre le moteur.
2. Videz le réservoir d'essence ou placez un morceau de plastique sous le capuchon pour empêcher l'essence de couler.
3. Inclinez la tondeuse sur le côté. Calez-la bien.
4. Enlevez le lame et l'adaptateur. Consultez la section concernant la lame de coupe dans le chapitre «ENTRETIEN».
5. Déplacez le dispositif de réglage de la hauteur des roues arrière à la position la plus élevée.
6. Avec une clé de 3/8 po, enlevez les trois vis à tête hex. qui maintiennent le déflecteur sur le plateau de coupe. Voir la Figure 19.
7. Faites pivoter le déflecteur vers l'arrière de la tondeuse. Voir la Figure 20.
8. Enlevez le boulon hex. qui maintient la transmission sur la carrosserie de la tondeuse. Voir la Figure 21.

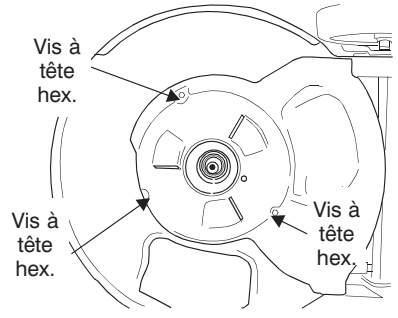


Figure 19

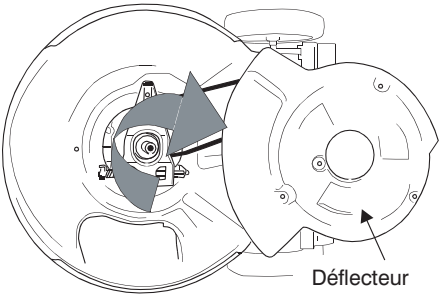


Figure 20

9. Inclinez la transmission vers l'avant et desserrez le boulon de la poulie de tension et le contre-écrou d'un demi-tour en utilisant deux clés de 7/16 po.
10. Avec une pince, tirez et faites tourner le support du dispositif de retenue de la courroie dans la fente de la poulie de tension.
11. Dégagez la courroie en la faisant glisser entre le support du dispositif de retenue et la poulie de tension. Voir la Figure 22.
12. Pressez la courroie et poussez-la. Poussez la tige de commande vers l'intérieur, vers le plateau de coupe et sortez le câble à six vitesses de la fente. Voir la Figure 23.
13. Écartez la poulie et la courroie. Voir la Figure 24.
14. Soulevez la poulie inférieure et dégagez la courroie usagée du vilebrequin. Voir la Figure 25.
15. Placez la courroie neuve sur la poulie de transmission. Insérez la courroie dans la gorge de la poulie et faites tourner la poulie jusqu'à ce que la courroie soit bien assise dans la poulie de transmission. Voir la Figure 25.
16. Placez la courroie entre la poulie de tension et le support de retenue de la courroie.

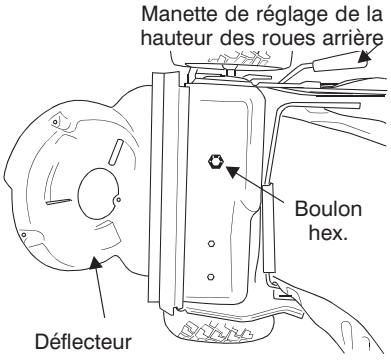


Figure 21

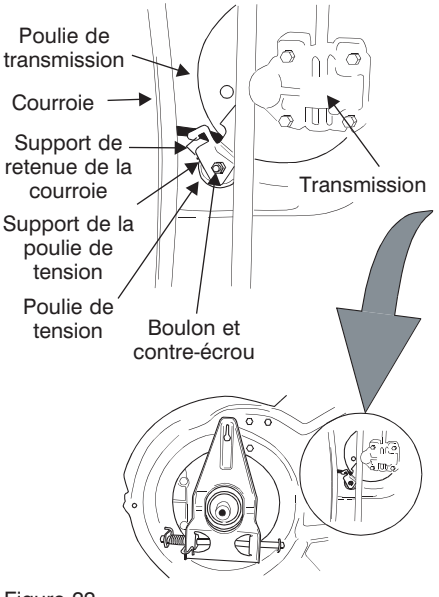


Figure 22

Pour clarté la tondeuse est illustrée inclinée sur le moteur. Rappelez-vous d'inclinée le dos de la tondeuse sur ses guidons avec le bougie d'allumage vers le haut.

17. Utilisez une pince pour faire tourner le dispositif de retenue de la courroie pour qu'il s'emboîte dans la fente du support de la poulie de tension.
18. Serrez le boulon de la poulie de tension et le contre-écrou d'un demi-tour en utilisant deux clés de 7/16 po. Voir la Figure 22.
19. Placez la courroie entre les deux moitiés de poulie sur le vilebrequin. Faites attention de faire passer la courroie sur l'intérieur de la goupille du carter. Voir la Figure 26.

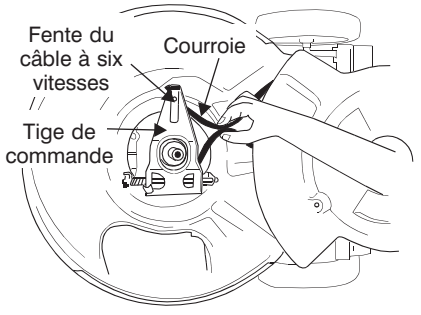


Figure 23

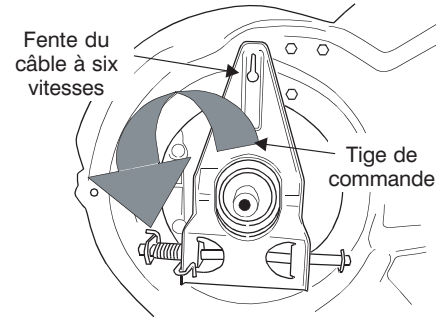


Figure 24

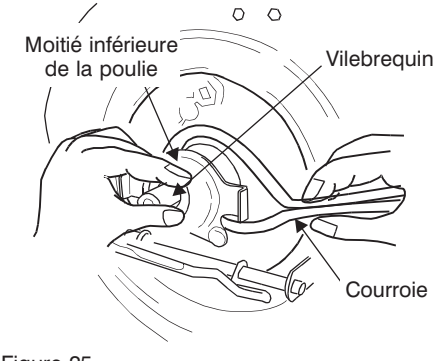


Figure 25

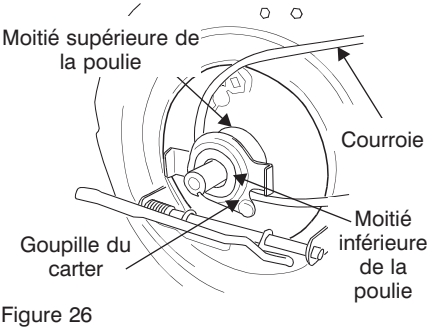


Figure 26

IMPORTANT: Il est essentiel de garder la goupille du carter de courroie et les deux pattes sur la moitié inférieure de la poulie.

20. Pliez la courroie pour qu'elle ne pénètre pas dans la gorge de la poulie, puis poussez la poulie inférieure vers le moteur. Voir la Figure 27.
21. Replacez la tige de commande à sa position initiale et remettez le câble à six vitesses dans la fente.
22. Vérifiez et assurez-vous que la courroie passe sur l'intérieur des moitiés de poulie et de la goupille du carter de courroie. Voir la Figure 28.
23. Replacez le boulon qui retient la transmission sur la carrosserie arrière de la tondeuse.
24. Replacez le déflecteur à sa position initiale et maintenez-le en place avec les 3 vis à tête hex. enlevées plus tôt. Utilisez une clé de 3/8 po.
25. Lubrifiez légèrement le vilebrequin et remettez la rondelle d'écartement, la rondelle ondulée, l'adaptateur de lame et la lame comme décrit au chapitre «Lame de Coupe».
26. Inclinez la tondeuse sur les roues.
27. N'oubliez pas de refaire une vérification du point mort selon les instructions «Fonctionnement».

REMPLACEMENT DE LA BATTERIE (Les modèles avec démarreur électrique seulement)

Ne retirez pas le groupe de piles du panneau du guidon, sauf pour le remplacer. Ne séparez les piles sous aucun prétexte. Disposez des piles d'une façon approuvée.

AVERTISSEMENT: Les piles contiennent de l'acide sulfurique qui peut provoquer des brûlures. Ne provoquez pas de court-circuit et ne les abîmez pas. Ne placez pas les piles dans un feu. Elles risquent d'exploser et de dégager des gaz toxiques.

Pour replacer le groupe de piles sur le panneau du guidon, positionnez-le de façon que la borne positive se trouve sur le côté droit et la borne négative sur la gauche du panneau. Voir la Figure 29. Le fait de placer incorrectement les piles causera des dégâts importants.

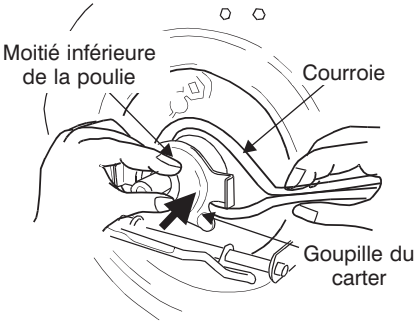


Figure 27

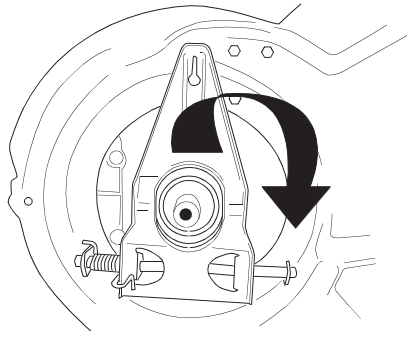


Figure 28

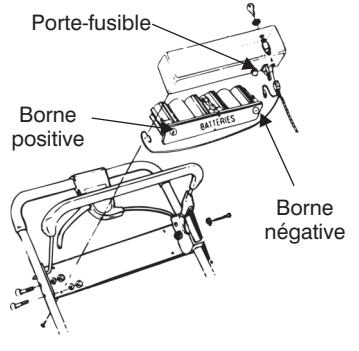


Figure 29

Le fil positif du faisceau de fils est muni du plus petit connecteur. Branchez le fil positif sur le côté positif du groupe de piles, puis branchez le côté négatif.

FUSIBLE EN SÉRIE

Cette machine est équipée d'un fusible en série. Si elle ne démarre pas, vérifiez le fusible dans le faisceau de fils. Tournez l'extrémité du porte-fusible et enlevez-le du couvercle du groupe de piles. Voir la Figure 29. Remplacez-le par un fusible automobile ordinaire de 7 1/2 A.

ENTREPOSAGE HORS SAISON

Procédez de la manière suivante pour préparer votre tondeuse pour un entreposage prolongé.

1. Nettoyez et lubrifiez soigneusement la tondeuse selon les instructions de lubrification.
2. Consultez la notice d'utilisation du moteur quant aux instructions d'entreposage du moteur.
3. Enduisez la lame de la tondeuse d'une graisse à châssis pour l'empêcher de rouiller.
4. Entreposez la tondeuse dans un endroit sec et propre.

ENTREPOSAGE DE LA BATTERIE

La batterie doit être entreposée chargée. Une batterie àplat risque de geler.

IMPORTANT: Toutes les batteries se déchargent pendant qu'elles sont entreposées.

Rechargez la batterie tous les deux mois et avant de la remettre en service. Consultez les instructions de charge de la batterie, à la page 7.

REMARQUE: *Il est très important de bien protéger le matériel contre la rouille s'il doit être entreposé dans un abri métallique non ventilé. Enduisez toute la machine, en particulier les câbles et toutes les pièces mobiles, avec une huile légère ou de la silicone.*

ATTENTION: Ne pliez ni ne dépliez jamais le guidon sans avoir, au préalable, débranché la bougie.

REMARQUE: *Faites attention de ne pas plier ni tortiller les câbles.*

REMARQUE: *Si la corde du démarreur se dégage du guide sur le guidon, débranchez la bougie et mettez-la à la masse. Appuyez sur la pignée de commande de la lame et faites lentement sortir la corde du moteur en suivant les instructions du chapitre «Assemblage» de la notice d'utilisation. Glissez la corde du démarreur dans le boulon de guidage sur le guidon.*

GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSE(S) PROBABLE(S)	SOLUTION
Le moteur ne démarre pas	1. La poignée de commande de la lame n'est pas embrayée. 2. Le fil de la bougie est débranché. 3. Le réservoir est vide ou l'essence est éventée. 4. La canalisation de carburant est bouchée. 5. La bougie est défectueuse. 6. Le moteur est noyé.	1. Embrayez la poignée de commande de la lame. 2. Branchez le fil de la bougie. 3. Faites le plein avec une essence propre et fraîche. 4. Nettoyez la canalisation. 5. Nettoyez, réglez l'écartement ou replacez la bougie. 6. Attendez quelques minutes avant d'essayer de faire démarrer le moteur sans l'amorcer.
Le moteur tourne irrégulièrement	1. Le fil de la bougie desserré. 2. La canalisation de carburant est bouchée ou l'essence est eventée. 3. L'évent du capuchon du réservoir est bouché. 4. De l'eau ou une saleté est présente dans le système. 5. Le filtre à air est sale. 6. Le carburateur est mal réglé.	1. Branchez et serrez le fil de la bougie. 2. Nettoyez la canalisation. Faites le plein avec une essence propre et fraîche. 3. Débouchez l'évent. 4. Videz le réservoir à carburant. Faites le plein avec une essence fraîche. 5. Nettoyez le filtre à air. 6. Réglez le carburateur.
Le moteur surchauffe	1. Le niveau d'huile est trop bas. 2. La circulation d'air est gênée. 3. Le carburateur est mal réglé.	1. Faites le plein d'huile du carter. 2. Démontez l'habitacle du ventilateur et nettoyez-le. 3. Réglez le carburateur.
Le moteur tourne irrégulièrement.	1. La bougie est sale, défectueuse ou l'écartement est trop grand. 2. Le carburateur est mal réglé. 3. Le filtre à air est sale.	1. Réglez l'écartement à 0,030 po ou remplacez la bougie. 2. Réglez le carburateur. 3. Nettoyez le filtre à air.
Vibrations excessives	1. La lame est desserrée ou mal équilibrée. 2. La lame est déformée.	1. Serrez la lame et l'adaptateur. Équilibrez la lame. 2. Remplacez la lame.
La tondeuse ne déchiquette pas l'herbe	1. L'herbe est mouillée. 2. L'herbe est trop haute. 3. La lame est émoussée.	1. Ne tondez pas quand l'herbe est mouillée. Attendez qu'elle sèche. 2. Coupez l'herbe à un réglage élevé, puis tondez à nouveau à la hauteur voulue ou sur une largeur plus étroite. 3. Aiguisez ou remplacez la lame.
La coupe est irrégulière.	1. Les roues ne sont pas bien positionnées. 2. La lame est émoussée.	1. Placez les quatre roues à la même hauteur. 2. Aiguisez ou remplacez la lame.
Les roues ne font pas avancer la tondeuse.	1. La courroie n'est pas bien installée. 2. Des débris gênent le fonctionnement de la transmission.	1. Vérifiez que la courroie est bien installée sur la poulie et qu'elle trourne dans le bon sens. 2. Nettoyez la transmission.

REMARQUE: *Pour toute réparation autre que les ajustements mineurs ci-dessus, adressez-vous à la station technique agréée.*

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

MTD PRODUCTS LIMITED s'engage à réparer ou à remplacer gratuitement, à son choix, à l'acheteur initial, toute pièce ou partie de pièce qui s'avère défectueuse en raison d'un vice de matière ou de fabrication, dans un délai de DEUX ANS à partir de la date d'achat au détail au Canada.

Cette garantie ne couvre pas:

1. Les pièces rendues inutilisables par un emploi incorrect, une utilisation commerciale, un emploi abusif, une négligence, un entretien incorrect ou une modification;
2. La machine si elle n'a pas été utilisée et/ou entretenue conformément aux instructions qui l'accompagnaient;
3. Le moteur, le moteur électrique ou l'un de ses composants car ils sont garantis par leurs fabricants respectifs. Veuillez consulter la garantie qui s'applique à la pièce en particulier;
4. Les batteries et les pièces présentant une usure normale énumérées plus bas. Les pompes, soupapes et cylindres des fendeuses à bois sont garantis pendant un an;
5. Les articles d'entretien courant tels que les lubrifiants, filtres, aiguisage de lames et révisions, ou les réglages des freins, de l'embrayage ou du plateau de coupe;
6. La détérioration normale de la finition extérieure du fait de l'utilisation de la machine et de son exposition aux intempéries.

Garantie complète de quatre-vingt-dix jours de la batterie: MTD PRODUCTS LIMITED s'engage à remplacer gratuitement la batterie à l'acheteur initial, si la batterie fournie avec la machine s'avère défectueuse en raison d'un vice de matière ou de fabrication et si nos essais confirment qu'elle ne peut pas maintenir une charge, dans un délai de quatre-vingt-dix (90) jours à partir de la date d'achat au détail.

Garantie limitée supplémentaire de trente jours de la batterie: À l'expiration du délai de quatre-vingt-dix (90) jours, mais dans un délai de cent vingt (120) jours de la date d'achat, MTD PRODUCTS LIMITED s'engage à remplacer la batterie défectueuse à l'acheteur initial pour la moitié du prix de vente au détail de la batterie, en vigueur au moment du retour de la batterie.

Garantie complète de soixante jours des pièces à usure normale: Les courroies, adaptateurs de lame, lames, sacs à herbe, sièges, pneus, roues du plateau de coupe des tondeuses à siège, et pièces d'embrayage (roues de frottement) sont considérés comme des pièces à usure normale. Elles sont garanties exemptes de vices de matière et de fabrication à l'acheteur initial pour une période de soixante (60) jours à partir de la date d'achat au détail.

Pour faire honorer la garantie: Présentez une preuve d'achat à l'atelier de réparations ou au distributeur agréé. Si vous ne connaissez pas l'adresse de l'atelier de réparations ou du distributeur de votre région, appelez le 1-800-668-1238. L'usine ne peut accepter le renvoi d'une machine complète si une autorisation n'a pas été accordée par écrit par MTD PRODUCTS LIMITED.

Frais de transport: Les frais relatifs au transport de toute machine motorisée ou de tout accessoire sont à la charge de l'acheteur. Les frais de transport d'une pièce quelconque envoyée à des fins de remplacement en vertu de cette garantie doivent être pris en charge par l'acheteur, sauf si le renvoi de la machine est demandé par écrit par MTD PRODUCTS LIMITED.

Autres garanties: Toutes les autres garanties, qu'elles soient expresses ou tacites, y compris les garanties tacites de qualité marchande, se limitent à la durée stipulée dans cette garantie limitée expresse. Les conditions stipulées dans cette garantie constituent le recours unique et exclusif quant aux obligations de MTD PRODUCTS LIMITED découlant de la vente de ses produits.

MTD PRODUCTS LIMITED ne peut être tenue responsable pour toute perte ou tout dommage accidentel ou indirect.